

XVIII. évfolyam 2. szám 2017



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

**MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK**

2017. I. negyedév

Műtrágya-értékesítés
XVIII. évfolyam 2. szám 2017

Megjelenik negyedévente
2017. május 26.

Felelős szerkesztő
Bábáné Demeter Edit

Szerző
Varga Éva
varga.eva@aki.gov.hu

Közreműködött
Csoltai Veronika
csoltai.veronika@aki.gov.hu

Kiadó
Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Postacím: H-1463 Budapest, Pf. 944
Telefon: (+36 1) 217-1011
Fax: (+36 1) 217-8111
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu
https://asir.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

Ezen kívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtéseinek statisztikai jelentéseit, valamint a rendszeresen megjelenő Agrárpiaci Információkat, amely áttekinti a főbb gazdasági folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.hu
Telefon: (+36 70) 501-1156

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

Tartalomjegyzék

Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek.....	3
Információ az adatgyűjtésről	3
A műtrágya-értékesítés alakulása 2017 első negyedévében	3
Az árak alakulása 2017 első negyedévében.....	5
Műtrágya külkereskedelem.....	6
Táblázatok	7
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2013–2017 első negyedévében.....	7
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén, foszfor, kálium hatóanyagainak megoszlása 2013–2017 első negyedévében	7
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2013–2017 első negyedévében.....	8
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2013–2017 első negyedévében	8
5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása természetes súlyban (2011–2017)	9
6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása értékben (2013–2017).....	9
11. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2017 első negyedévében	10
12. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése 2017 első negyedévében	11

Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek

Információ az adatgyűjtésről

A kiadvány a Műtrágya-értékesítés című, 1282-es nyilvántartási számú Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program (OSAP) keretében végzett adatgyűjtés alapján készült.

Az adatgyűjtés a statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint történik, figyelemmel a 138/2004/EK-rendeletre.

Az adatszolgáltatás a műtrágya-előállítással, a mezőgazdasági termelőeszközök kereskedelmével foglalkozó vállalkozások számára kötelező.

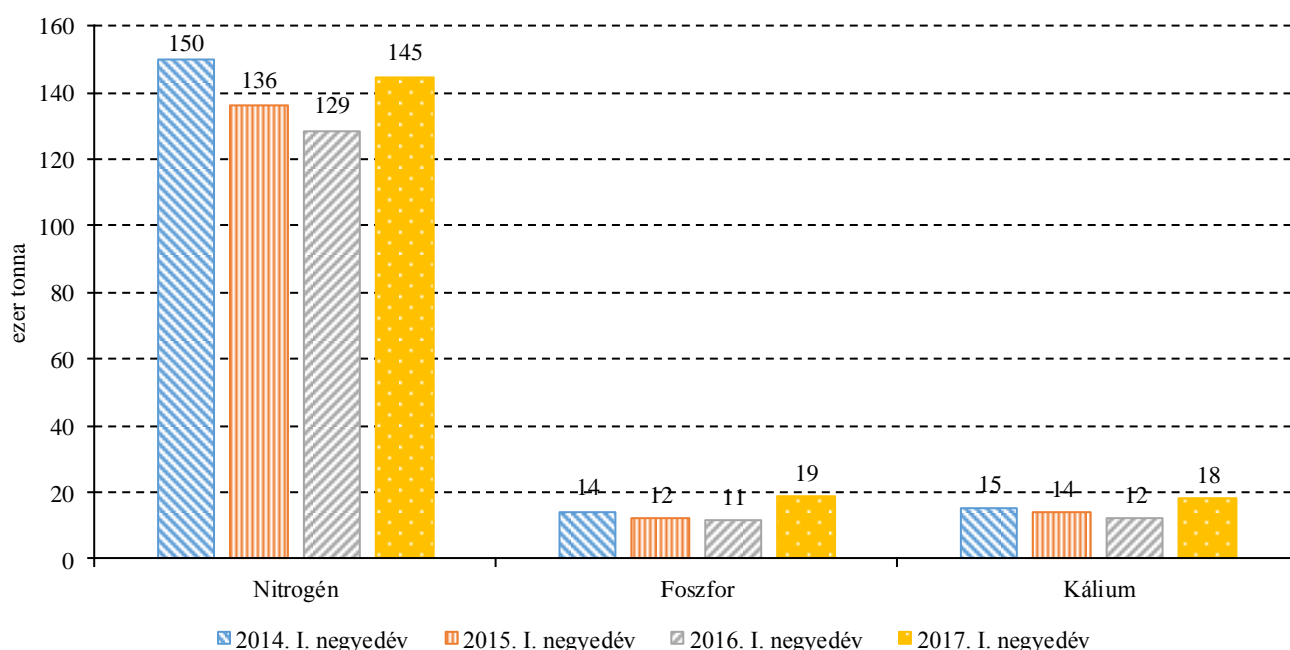
Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt.

A műtrágya-értékesítés alakulása 2017 első negyedében

A műtrágya-forgalmazók 556 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2017 első negyedében. Az értékesített mennyiség 12 százalékkal több volt, mint egy évvel korábban, a műtrágyaárak átlagosan 15 százalékkal csökkentek. Így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 40 milliárd forint volt 2017 első negyedében, 3 százalékkal kisebb, mint 2016 első negyedében.

A mezőgazdasági termelők által 2017 első negyedében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfor-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 181 ezer tonna volt, 26 ezer tonnával (+17 százalék) több az egy évvel korábbinál (1. ábra). A nitrogénhatóanyag-tartalom 10 százalékkal, a foszfor 60 százalékkal, a kálium pedig 44 százalékkal volt több, mint a bázisidőszakban (1. táblázat). Az NPK-hatóanyagok aránya 2017 első negyedében 80:10:10, míg egy évvel korábban 84:7:8 volt, azaz 2017-ben mérséklődött a nitrogén túlsúlya (2. táblázat).

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-tartalma (2014–2017)



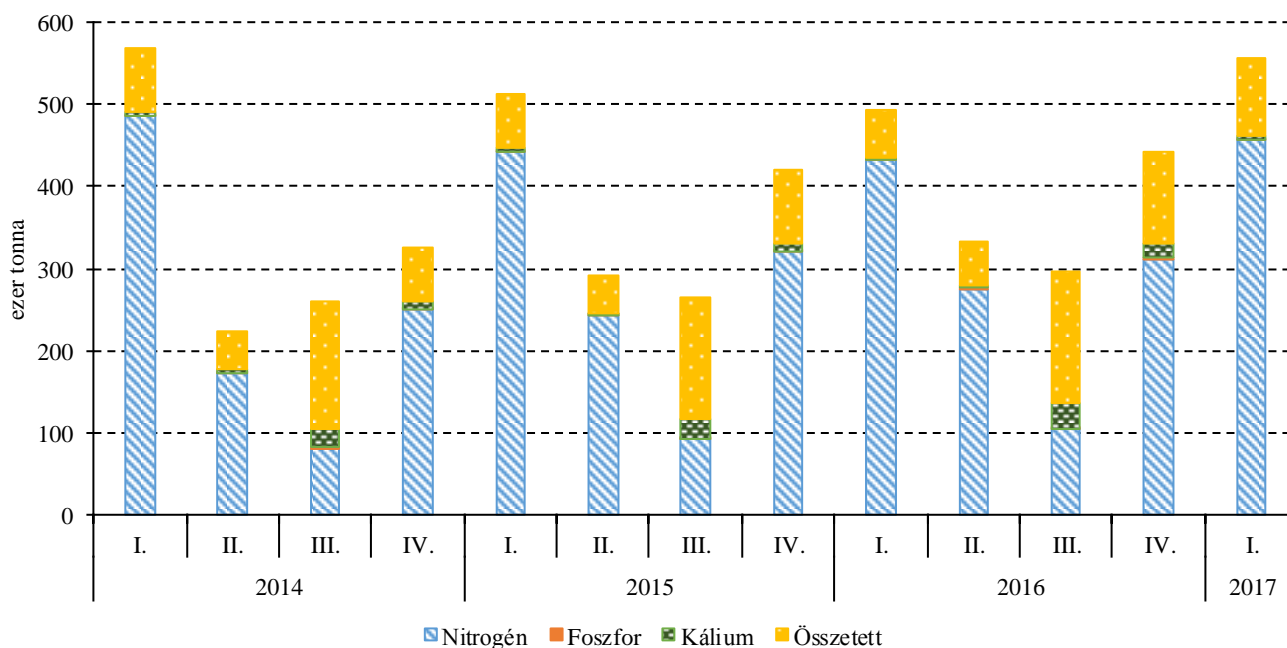
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Természetes súlyban vizsgálva 2017 első negyedévében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 556 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, amelyből 461 ezer tonna egykomponensű, 95 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (2. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 83:17 volt. A teljes műtrágya-értékesítés 12 százalékkal meghaladta az egy évvel korábbit, ezen belül egykomponensű nitrogénműtrágyából 6 százalékkal (25 ezer tonnával), összetett műtrágyából 61 százalékkal (36 ezer tonnával) vettek többet a termelők. Másfélszeresére nőtt az egyszerű káliumműtrágya forgalma is, mert másfél ezer tonnával több fogyott belőle. Azonban az egykomponensű foszforműtrágya-eladás ötödére esett, mert az egy évvel korábbi 775 tonnával szemben mindössze 170 tonnát értékesítettek. Egyszerű foszforműtrágyából jellemzően csak néhány száz tonna fogy negyedévenként, így egy-egy nagyobb tétel megjelenése vagy elmaradása arányaiban nagy változást képes okozni. Az egyszerű foszfátműtrágya iránti igény viszonylag alacsony, hiszen a gazdák a foszforutánpótlást inkább magas foszfortartalmú, de más összetevőt is tartalmazó műtrágya alkalmazásával oldják meg. Jellegzetesen ilyen termék a mono-ammonium-foszfát vagy a di-ammonium-foszfát.

Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2017 első negyedévében. A teljes műtrágyaforgalom 46 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 56 százalékát a MAS tette ki, hisz 255 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék, az ammóniumnitrát (40 ezer tonna) a teljes műtrágya-értékesítés 7 százalékát fedte le 2017 első negyedévében. A 18–20,5 százalék hatóanyag-tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet alig 146 tonna volt, az egy évvel korábbi mennyiség alig ötöde. A kálium-klorid-eladás 4 ezer tonna volt, kétszerese az egy évvel korábbinak.

Az összetett műtrágyák iránti kereslet rendszerint mérsékelt az első negyedévben, de 2017-ben szokatlanul magas volt, az elmúlt öt év átlagának a másfélszerese fogyott az első negyedévben. A legnépszerűbb összetétel, az NPK 15-15-15-ös 22,6 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 4,1 százalékát, az összetett műtrágyák értékesítésének 24 százalékát. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2017 első negyedévében az NPK 8-24-24 (13 ezer tonna), a NPK 16-16-16-os (3 ezer tonna) és az NP 12-52 (MAP) (1,5 ezer tonna). Részesedésük az összetett műtrágyák teljes eladásából rendre 14, 3, illetve 1,6 százalék volt 2017 első negyedévében.

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2014–2017)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2017 első negyedében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelők árak szintje 0,9 százalékkal, a mezőgazdasági ráfordítások árszintje 1,3 százalékkal mérséklődött 2017 első negyedében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelők ára 6,1 százalékkal elmaradt a 2016. első negyedévi szinttől, de az élő állatok és állati termékek ára 7,6 százalékkal nőtt. A gabonafélék termelők ára 8,0 százalékkal csökkent, a kukoricaé 7,2 százalékkal, míg a búzáé 6,8 százalékkal volt alacsonyabb, mint a bázisidőszakban. Az olajnövények ára 3,2 százalékkal mérséklődött, de ezen belül a napraforgó termelők ára 10,2 százalékkal esett, míg a repcéé 9 százalékkal, a szójájé 9,8 százalékkal emelkedett.

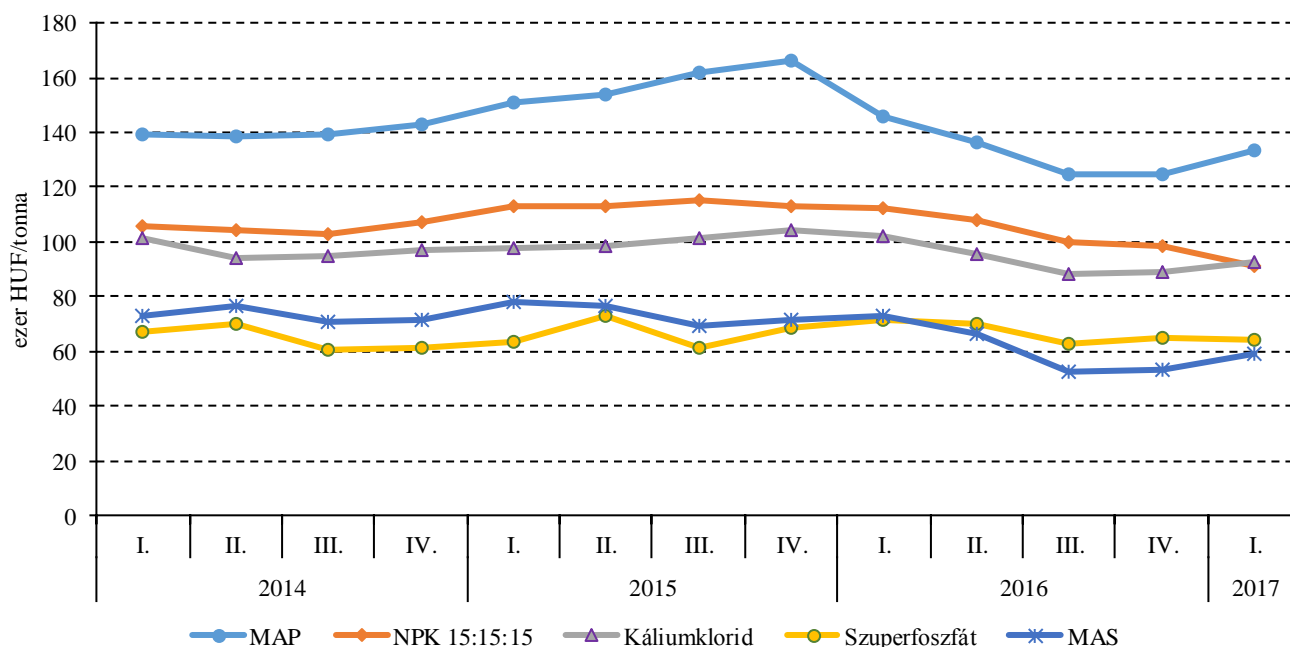
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágya ára erőteljesen, 14,8 százalékkal csökkent, ellenben az energia ára 12,4 százalékkal magasabb volt, mint a bázisidőszakban. A vetőmag ára

2,7 százalékkal mérséklődött 2017 első negyedében az előző év azonos időszakához mérten. A növényvédő szerek ára azonos az egy évvel korábbival, míg a takarmányfélék ára 6,6 százalékkal csökkent 2016 azonos bázisidőszakához mérten.

A 3. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. Az előző, azaz 2016 negyedik negyedéhez képest az itt kiemelt műtrágyák közül csak az NPK 15-15-15 átlagára csökkent 7 százalékkal, a többi termék ára szinten maradt vagy emelkedett. A mono-ammónium-foszfát (MAP) ára 7 százalékkal, a mészzammonsalétrom (MAS) ára 11 százalékkal, a kálium-klorid 4 százalékkal emelkedett, a szuperfoszfát ára a 2016. negyedik negyedévi szinten maradt.

Az előző év azonos időszakához viszonyítva a MAS ára 19 százalékkal, a kálium-klorid és a szuperfoszfát ára 10 százalékkal csökkent. Az összetett műtrágyák körében az NPK 15-15-15 átlagára erősen, 19 százalékkal, a MAP átlagára mérsékeltebben 9 százalékkal csökkent.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya ÁFA nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2014 és 2017 között



Forrás: KSH-adatok alapján az AKI Agrárstatisztikai Információs Osztályán készült összeállítás

Műtrágya-külkereskedelem

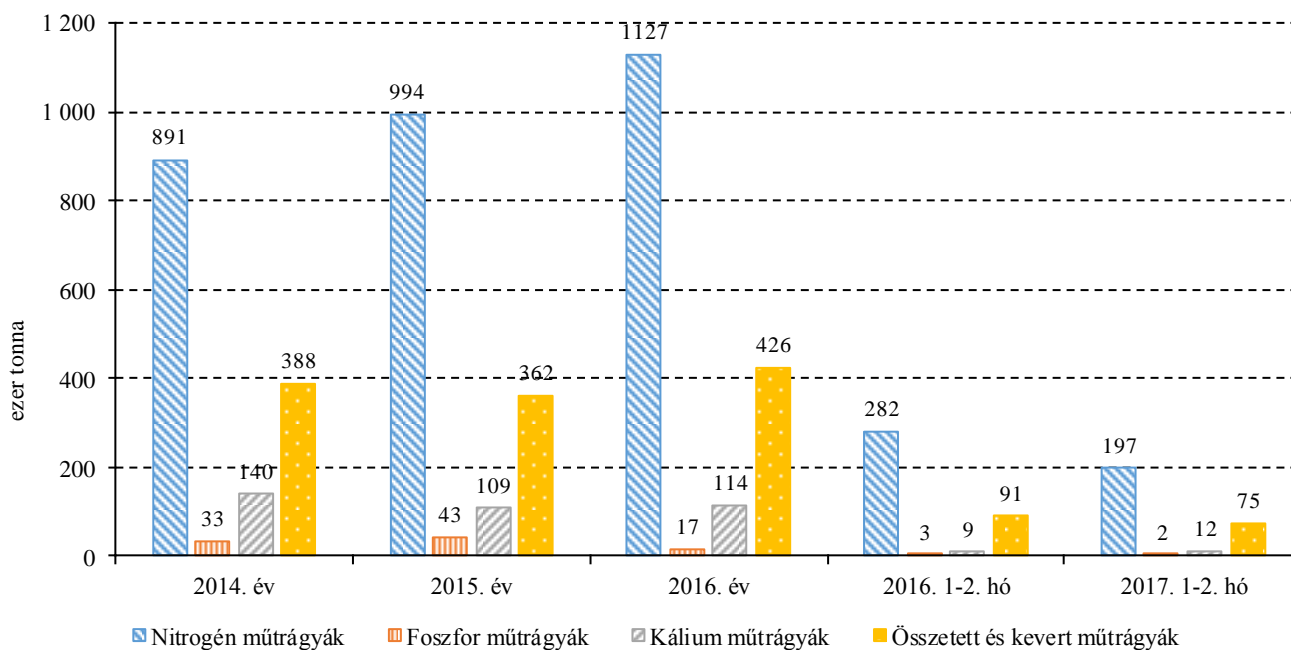
Az összefoglaló készítésének időpontjában rendelkezésre álló külkereskedelmi adatok alapján 2017 január–februárjában összesen 287 ezer tonna importműtrágya érkezett Magyarországra, amelyből 197 ezer tonna volt az egyszerű nitrogén, 2,1 ezer tonna a foszfor, 11,8 ezer tonna a kálium és 75 ezer tonna az összetett műtrágya (4. ábra; 5. táblázat). A teljes mennyiség 26 százalékkal kevesebb volt, mint 2016 első két hónapjában, mert az egyszerű nitrogénműtrágya importvolumene 30 százalékkal, az egyszerű foszforműtrágyáé közel 40 százalékkal csökkent, az összetett műtrágyák behozatala 18 százalékkal maradt el a bázisidőszak szintjétől. Csak az egyszerű káliumműtrágya-import bővült 30 százalékkal ebben az időszakban.

Az importműtrágyák átlagára több mint 10 százalékkal csökkent 2016 azonos időszakához képest. Az egyszerű nitrogénműtrágyák forintban számolt importátlagára 11 százalékkal, a kálium és a foszfor 16-16 százalékkal, az összetett műtrágyák ára pedig 13 százalékkal volt alacsonyabb 2017 első két hónapjában, mint egy évvel korábban.

A műtrágyaexport 2015 első két hónapjában összesen 164 ezer tonna volt, amelyből 149 ezer tonnát (90 százalék) tett ki az egyszerű nitrogén, 1,0 ezer tonnát (0,6 százalék) az egyszerű kálium és 15 ezer tonnát (9 százalék) az összetett műtrágya. Az exportra szállított egyszerű nitrogénműtrágya átlagára 27 százalékkal csökkent 2016 első két hónapjához viszonyítva. Az összetett műtrágyák exportára nem egészen 10 százalékkal volt alacsonyabb az egy évvel korábbinál.

Az import nitrogénműtrágya 32 százaléka (63 ezer tonna) Szlovákiából, 19 százaléka (37 ezer tonna) Ausztriából, 17 százaléka (33 ezer tonna) Szerbiából érkezett. A többi, legalább 5 ezer tonnát szállító ország Románia, Ukrajna, Németország, Bosznia-Hercegovina és Hollandia volt. Az egyszerű foszforműtrágya 92 százaléka három országból érkezett, Lengyelországból 52, Ausztriából 29 és Németországból 10 százalék. A káliumműtrágya két legfontosabb beszerzési forrása 2017 első két hónapjában Németország és Oroszország (65, illetve 29 százalék) volt. Az összetett műtrágya szállítói – Lengyelország, Oroszország, Finnország, Ausztria, Németország – 10-21 százalékos részesedést értek el az importból.

4. ábra: Az importműtrágya mennyiségének alakulása (2014–2017)



Forrás: KSH-adatok alapján az AKI Statisztikai Osztályán készült összeállítás

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2013–2017 első negyedévében^{a)}**

Megnevezés						tonna
	2013. I. negyedév	2014. I. negyedév	2015. I. negyedév	2016. I. negyedév	2017. I. negyedév	2017. I. n. év/ 2016. I. n. év, %
Egyszerű műtrágyák összesen	121 459	143 328	131 866	126 594	135 850	107,3
Ebből: Nitrogén	119 847	140 809	129 276	124 774	133 272	106,8
Foszfor	57	104	59	159	29	17,9
Kálium	1 555	2 415	2 531	1 660	2 550	153,6
Összetett műtrágyák összesen	29 097	35 977	30 259	28 673	45 394	158,3
Ebből: Nitrogén	6 998	8 977	7 010	6 351	11 398	179,5
Foszfor	11 900	14 120	12 026	11 485	18 557	161,6
Kálium	10 199	12 880	11 223	10 837	15 439	142,5
NPK-műtrágyák összesen	150 556	179 305	162 125	155 267	181 244	116,7
Ebből: Nitrogén	126 845	149 786	136 286	131 125	144 670	110,3
Foszfor	11 958	14 224	12 085	11 645	18 585	159,6
Kálium	11 754	15 295	13 754	12 498	17 989	143,9

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

2. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2013–2017 első negyedévében^{a)}**

Megnevezés						százalék
	2013. I. negyedév	2014. I. negyedév	2015. I. negyedév	2016. I. negyedév	2017. I. negyedév	
Egyszerű műtrágyák összesen	81	80	81	82	75	
Ebből: Nitrogén	99	98	98	99	98	
Foszfor	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	
Kálium	1	2	2	1	2	
Összetett műtrágyák összesen	19	20	19	18	25	
Ebből: Nitrogén	24	25	23	22	25	
Foszfor	41	39	40	40	41	
Kálium	35	36	37	38	34	
NPK-műtrágyák összesen	100	100	100	100	100	
Ebből: Nitrogén	84	84	84	84	80	
Foszfor	8	8	7	7	10	
Kálium	8	9	8	8	10	

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása természetes súlyban 2013–2017 első negyedévében^{a)}**

Megnevezés						tonna
	2013. I. negyedév	2014. I. negyedév	2015. I. negyedév	2016. I. negyedév	2017. I. negyedév	2017. I. n. év/ 2016. I. n. év, %
Egyszerű műtrágyák összesen	412 787	491 201	447 988	435 275	460 912	105,9
Ebből: Nitrogén	409 857	486 564	443 318	431 595	456 377	105,7
Foszfor	189	429	303	775	170	21,9
Kálium	2 741	4 208	4 367	2 904	4 365	150,3
Összetett műtrágyák összesen	64 070	77 270	64 348	58 783	94 713	161,1
NPK-műtrágyák összesen	476 857	568 471	512 336	494 058	555 625	112,5

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés alakulása értékben 2013–2017 első negyedévében^{a)}**

Megnevezés						millió HUF
	2013. I. negyedév	2014. I. negyedév	2015. I. negyedév	2016. I. negyedév	2017. I. negyedév	2017. I. n. év/ 2016. I. n. év, %
Egyszerű műtrágyák összesen	33 744	37 079	35 963	32 710	28 771	88,0
Ebből: Nitrogén	33 389	36 590	35 468	32 335	28 330	87,6
Foszfor	21	33	21	47	14	29,1
Kálium	334	456	474	328	428	130,6
Összetett műtrágyák összesen	9 289	9 649	8 473	7 725	10 245	132,6
NPK-műtrágyák összesen	43 033	46 728	44 436	40 435	39 017	96,5
Egyéb, nem NPK-műtrágya	166	210	295	329	612	185,9
Műtrágya-értékesítés összesen	43 199	46 938	44 731	40 764	39 629	97,2

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása természetes súlyban, 2013–2017

tonna						
Megnevezés	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2016. I–II. hó	2017. I–II. hó
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	816 678	891 240	993 635	282 390	197 402	816 678
Egyszerű foszforműtrágyák	22 349	33 332	43 041	3 420	2 086	22 349
Egyszerű káliumműtrágyák	134 010	140 381	109 254	9 035	11 760	134 010
Összetett műtrágyák	417 720	388 321	362 116	91 467	75 321	417 720
NPK-műtrágyák összesen	1 390 757	1 453 274	1 508 046	386 311	286 569	1 390 757
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	343 231	634 796	380 169	72 420	148 596	343 231
Egyszerű foszforműtrágyák	976	508	2 040	304	173	976
Egyszerű káliumműtrágyák	13 969	11 817	9 934	1 139	938	13 969
Összetett műtrágyák összesen	52 692	80 505	84 924	20 373	14 631	52 692
NPK-műtrágyák összesen	410 868	727 626	477 067	94 235	164 338	410 868

Forrás: KSH

6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem alakulása értékben, 2013–2017

millió HUF						
Megnevezés	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2016. I–II. hó	2017. I–II. hó
IMPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	48 950	43 169	48 913	14 102	8 739	48 950
Egyszerű foszforműtrágyák	1 134	1 618	1 659	166	85	1 134
Egyszerű káliumműtrágyák	12 183	11 625	10 298	838	913	12 183
Összetett műtrágyák	49 952	44 676	45 857	12 001	8 642	49 952
NPK-műtrágyák összesen	112 218	101 089	106 728	27 107	18 380	112 218
EXPORT						
Egyszerű nitrogénműtrágyák	24 832	39 018	26 717	5 085	7 908	24 832
Egyszerű foszforműtrágyák	29	19	78	20	8	29
Egyszerű káliumműtrágyák	1 331	1 081	1 112	88	90	1 331
Összetett műtrágyák összesen	7 333	9 707	11 010	2 413	1 572	7 333
NPK-műtrágyák összesen	33 525	49 825	38 918	7 605	9 578	33 525

Forrás: KSH

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2017 első negyedében^{a)}**

Megnevezés	Hatóanyag-tartalom, százalék	Természetes súly, tonna	Hatóanyag-súly, tonna	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
Nitrogénműtrágyák összesen		456 377	133 272	28 330	62,1
Ammónium-nitrát, szemcsés	33,5–34,0	40 301	13 680	3 004	74,5
Kalcium-nitrát	15,5	517	80	51	98,6
Karbamid/Urea	46	31 435	14 460	2 566	81,6
Mészammon-salétrom ^{b)}	27	255 341	68 931	15 178	59,4
NS-típusú műtrágyák összesen		31 751	7 863	2 101	66,2
Ammónium-szulfát	20–20,5	1 105	223	72	65,0
NS 21%+24S	21	14 252	3 402	905	63,5
NS 23%+10S	23	7 180	1 867	459	63,9
Oldatműtrágyák összesen		96 621	27 921	5 362	55,5
Nitrosol, DAM	30	66 809	20 043	3 724	112
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	28	99	27	8
Fertisol 23-24	23–24	23-24	4 995	1 129	285
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya		411	336	68	165,6
Foszforműtrágyák összesen		170	28	14	80,9
Szuperfoszfát	18–20	146	28	10	65,5
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya		24	0	4	176,4
Káliumműtrágyák összesen		4 365	2 550	428	98,0
Kálium-klorid, granulált	60	4 016	2 410	374	93,2
Kálium-szulfát	50	115	57	23	198,7
Korn-káli	40	36	14	3	95,8
Patent-káli	30	196	67	27	137,3
Egyéb káliumtartalmú műtrágya		2	1	0	190,1
Összetett műtrágyák összesen		94 713	45 394	10 245	108,2
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen		555 625	181 244	39 017	–
Egyéb, nem NPK-műtrágyák összesen				612	
Műtrágya-értékesítés összesen				39 629	

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

^{b)} Ebben a sorban jelenik meg a Pétisó, a Linzisó, a Duslói só, a CAN stb.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

8. táblázat: **A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése^{a)} 2017 első negyedévében**

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súly, tonna	Hatóanyagssúly, tonna			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK-műtrágyák összesen	94 713	11 398	18 557	15 439	10 245	108,2
NK 13-46% (Kálium-nitrát)	41	5	0	19	16	385,8
NP 3-22%	727	22	160	0	113	155,6
NP 8-28%	133	11	37	0	14	107,5
NP 8-30%	382	31	115	0	69	179,4
NP 9-40%	105	9	42	0	62	595,3
NP 10-46%	79	8	36	0	10	129,9
NP 12-52% (MAP)	1 518	167	789	0	190	125,2
NP 13-26%	233	30	61	0	26	113,4
NP 15-20%	225	34	45	0	41	180,1
NP 16-16%	67	11	11	0	11	167,8
NP 18-46%	2 763	497	1 271	0	352	127,3
NP 20-10%	2 001	400	200	0	193	96,3
NP 20-20%	2 128	426	426	0	200	93,8
Egyéb NP	109	18	30	0	29	266,6
PK 10-25%	244	0	24	60	20	83,7
PK 10-28%	535	0	53	150	50	93,5
PK 28-20%	50	0	14	10	6	123,7
Egyéb PK	24	0	10	7	7	294,4
NPK 4-17-30%	510	20	87	153	58	113,4
NPK 5-10-22%	111	6	11	24	20	178,8
NPK 5-10-25%	191	10	19	48	18	94,9
NPK 5-10-30%	102	5	10	31	10	100,1
NPK 5-15-30%	545	27	82	164	54	98,3
NPK 5-18-25%	119	6	21	30	13	107,0
NPK 5-19-10%	234	12	45	23	40	171,7
NPK 6-12-22%	134	8	16	29	17	129,1
NPK 6-12-24%	371	22	44	89	37	99,0
NPK 6-18-34%	191	11	34	65	22	117,8
NPK 6-20-30%	596	36	119	179	67	112,2
NPK 6-24-12%	2 377	143	570	285	251	105,5
NPK 6-24-24%	264	16	63	63	29	108,4
NPK 6-26-30%	336	20	87	101	39	116,9
NPK 7-10-32%	116	8	12	37	12	102,3
NPK 7-20-14%	63	4	13	9	6	92,4
NPK 7-20-28%	1 552	109	310	435	229	147,8
NPK 7-20-30%	1 776	124	355	533	205	115,4

A termék megnevezése	Mennyiség természetes súly, tonna	Hatóanyagssúly, tonna			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna
		N	P	K		
NPK 7-21-21 %	145	10	30	30	16	107,9
NPK 8-12-25%	109	9	12	26	16	146,3
NPK 8-16-16%	347	28	54	55	37	107,8
NPK 8-20-30%	1 644	132	329	491	191	116,1
NPK 8-21-21%	947	76	199	199	107	113,1
NPK 8-24-24%	13 118	1 049	3 148	3 148	1 618	123,4
NPK 9-13-25%	3 935	354	500	973	392	99,5
NPK 9-23-30%	154	14	35	46	17	113,6
NPK 10-15-15%	168	17	25	25	16	97,6
NPK 10-20-10%	99	10	20	10	10	101,3
NPK 10-20-20%	323	32	65	65	33	101,6
NPK 10-26-26%	3 882	388	1 009	1 009	443	114,2
NPK 11-11-21%	58	6	6	12	11	183,3
NPK 12-12-17%	487	58	58	83	64	131,1
NPK 14-10-20%	947	133	95	189	89	94,2
NPK 15-10-10%	4 116	617	412	412	302	73,4
NPK 15-15-15%	22 559	3 384	3 384	3 384	2 065	91,5
NPK 15-20-10%	7 676	1 151	1 535	768	1 052	137,1
NPK 15-24-10%	85	13	20	8	9	105,3
NPK 15-5-20%	53	8	3	11	8	157,7
NPK 15-7-30%	120	18	8	36	18	146,7
NPK 16-16-16%	2 903	465	465	465	293	100,8
NPK 16-27-7%	1 592	255	430	111	225	141,2
NPK 20-10-10%	57	11	6	6	7	126,5
NPK 20-8-8%	267	53	21	21	25	91,9
NPK 3,5-10-20%	279	10	28	56	25	88,5
NPK 3,5-7-25%	65	2	5	16	6	98,1
Egyéb NPK műtrágyák	7 625	839	1 433	1 240	618	81,1

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza.

Megjegyzés: A legalább 50 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtése alapján

